Продолжается подписка на большую ежедневную демократическую и соціалистическую газету

„ВЛАСТЬ НАРОДА“.

Изданіе Т-ва «Кооперативное Издательство».

ЗАДАЧИ ГАЗЕТЫ. В области политической—укрѣпленіе демократической республики, проведеніе идеи народовластія в сознаніе широких масс населенія; в области соціальной—защита интересов трудящихся классов и об'единеніе трудовых масс на творческой работѣ преобразованія всего хозяйственнаго строя на основах соціализма. Газета удѣляет особое вниманіе вопросамъ коопераціи.

ПОСТОЯННЫЕ ОТДѢЛЫ КООПЕРАЦІИ:

Отдѣл общественно-политическій: Н! В. Валентинов, В. В. Водовозов, Е. Д. Кускова, Л. С. Козловскій, С. П. Мельгунов, Г. В. Плеханов, А. В. Пѣшехонов, А. Н. Потресов, А. Ю. Рапопорт, Н. А. Рожковъ, А. Ѳ. Саликовскій. Е. Смирнов, Е. А. Фальковскій и друг.

Экономнчесяій отдѣл: В. И. Анисимов, В. В. Дмитріев, Л. Б. Кафенгауз, Д. В. Кузовков, Н. П. Макаров, П. П. Маслов, К. А. Маціевич, А. Н. Минин, Н. П. Огановскій, С. Н. Прокопович, Л. М. Пумпянскій, Н. А. Рожков, А. А. Рыбников, А. Чаяновъ и друг.

Рабочій вопрос и кооперація: Л. М. Арманд, А. М. Беркенгейм, В. Н. Зельгейм, А. Е. Кулыжный, М. Н. Куреных, Е. О. Ленская, А. В. Меркулов, А. С. Орлов, В. В. Хижняков, Н. В. Чайковскій и друг.

Фельетон и замѣтки: И. А. Бунин, В. В. Вересаев, М. Горькій, А. Г. Горнфельд, Д. О. Заславскій, В. В Каррик, В. П. Кранихфельд, Е. Д. Кускова, В. Я. Муринов, Н. Никандров, М. А. Осоргин, В. Ропшин, (Б. В. Савинков), Андрей Соболь, Е. Н. Чириков, И. С. Шмелев и груг.

Иностранный отдѣл: Э. Лафон (депутат-соціалист). Муте (деп.-соц.) Г. Б. Сандомирскій и др.

Условія подписки: С доставкой и пересылкой в Москвѣ и в провинцію: с 1 августа до конца года 10 р. 50 к., на 3 мѣс. 6 р. 50 к., на 1 мѣс. 2 р. 25 к. **Комплект 2 р. 50 к. в мѣсяц.**

Льготная подписка: кооперативам, соціалистическим организаціям, профессіональнымъ союзам, рабочим клубам, народнымъ домам, народным библіотекам и народнымъ учителям и учащимся при непосредственном обращеніи в Главную Контору с 1 августа до конца года 9 руб., на 3 мѣсяца 5 руб. 50 коп., на 1 мѣсяц 2 р.

ГЛАВНАЯ КОНТОРА: **Москва** Моховая (угол Тверской), № 28. **Телефон: 51-06 и 4-49-80.**

Адрес для телеграмм: **МОСКВА—ВЛАСНАР.**

Харьковская Уѣздная Земская Управа

приглашаетъ врача для завѣдыванія медико-синитарнымъ отдѣломъ, знакомаго съ общественной и земской медициной, съ окладомъ 2500 руб. въ годъ, прибавкой въ 75% съ оклада, (а всего 4375 руб.) при возложеніи на него санитарнаго надзора за бѣженцами приплачивается особо до 100 руб. въ мѣсяцъ.

Заявленія съ сообщеніями и отзывами о прежней службѣ подаются въ Санитарный отдѣлъ Харьковской Уѣздной Земской Управы. (Харьковъ, Конная ул., № 4).

15—3—1.

Соликамская, Пермской губ., Уѣздная Земская Управа.

Приглашаетъ на постоянную службу нѣсколько врачей для завѣдыванія больницами и врачебными участками. Окладъ жалованія 4500 руб. въ годъ и квартирныхъ 480 руб. Заявленія съ данными о прежней службѣ просятъ направлять въ адресъ Управы—гор. Соликамскъ.

13—3—2

Инвент. 222/а

№ 6—7—8. АВГУСТЪ—СЕНТЯБРЬ—ОКТЯБРЬ 1917. ГОДЪ 8 (XXII).

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ВРАЧЪ

ЖУРНАЛЪ ОБЩЕСТВА РУССКИХЪ ВРАЧЕЙ ВЪ ПАМЯТЬ Н. И. ПИРОГОВА, ИЗДАВАЕМЫЙ ПРАВЛЕНІЕМЪ ОБЩЕСТВА.

РЕДАКТОРЫ:

I. Біологія, общая гигіена и эпидеміологія. . . . . **П. Н. Діатроптовъ** и **Л. А. Тарасевичъ.**
II. Санитарная статистика. . . **П. И. Куркинъ** и **В. С. Лебедевъ.**
III-IV-V. Общественная медицина. — Врачебный бытъ. **К. И. Шидловскій, Н. Э. Шенъ** и **И. В. Русаковъ.**
VI. Соціальная гигіена. . . . . **З. П. Соловьевъ.**
VII. Профессіональная гигіена. Фабричная медицина. . . . **Е. Г. Мунблитъ** и **С. М. Богословскій.**
VIII. Школьная гигіена. . . . . **Д. Д. Бекарюковъ.**
IX. Вопросы распространенія гигіеническихъ знаній. . . . . **А. В. Мольковъ.**
X Общественно - санитарное обозрѣніе. Хроника. . . . . **С. Ф. Кельхъ.**

Завѣдующій дѣлами общей редакціи. **И. В. Русаковъ.**
Секретарь **Ѳ. Д. Маркузонъ.**

Московский Статист. Отд. Р. С. Ф. С. Р. БЮРО Статист. Труда

„Вѣстникъ военной врачебно-санитарной организаціи г. Москвы“

выходитъ разъ въ мѣсяцъ выпусками до 8 печатныхъ листовъ каждый (или двойными номерами до 16 печатныхъ листовъ).

Программа журнала.

1. Научныя оригинальныя статьи. 2. Обзоры по отдѣльнымъ отраслямъ медицины и санитаріи въ области помощи раненымъ и больнымъ воинамъ. 3. Обзоры дѣятельности Московскаго Городского Управленія въ дѣлѣ помощи больнымъ и раненымъ воинамъ. 4. Отчеты, статьи, замѣтки о дѣятельности отдѣльныхъ лечебныхъ и санитарныхъ учрежденій Московскаго Городского Управленія, а также и другихъ учрежденій военнаго времени въ Москвѣ. Корреспонденціи. 5. Переводы и рефераты иностранной литературы. 6. Библіографія. 7. Отчеты и протоколы совѣщаній военно-врачебныхъ организацій при Московскомъ Городскомъ Управленіи. 8. оффиціальный отдѣлъ. Распоряженія и циркуляры Городского Управленія по врачебно-санитарной части. 9. Хроника и текущія свѣдѣнія.

Редакціонный Комитетъ: прив. доц. А. И. Абрикосовъ, Д. Т. Будиновъ, А. Д. Воскресенскій, С. П. Галицкій, Л. Б. Грановскій, А. С. Залмановъ, Т. П. Краснобаевъ, проф. А. В. Мартыновъ, А. Н. Меркуловъ, С. С. Молоденковъ, прив. доц. А. Л. Любушинъ, Ф. Н. Ремезовъ, В. Н. Розановъ, А. Н. Сысинъ, прив. доц. К. Ф. Флеровъ.

Рукописи слѣдуетъ направлять по адресу: Москва, уг. Тверской и Охотнаго ряда, д. Комиссарова, IX Отдѣленіе Городской Управы, въ Редакцію «Вѣстника», причемъ всѣ присылаемые для напечатанія матеріалы должны быть отчетливо переписаны на одной сторонѣ листа. Принятые къ напечатанію матеріалы оплачиваются гонораромъ, авторамъ выдаются отдѣльные оттиски. За редакціей остается право сокращенія и передѣлокъ.

Врачамъ Московской Городской службы и врачебно-санитарнымъ организаціямъ журналъ высылается безплатно.
Для прочихъ лицъ открыта подписка. **Цѣна 12 руб. въ годъ съ пересылкой.**

Ф-64-XIII

Содержаніе.

Стр.

О питаніи во время войны. *М. Бонгардъ.* . . . . . 229—243

Рефераты: Вопросъ о регламентаціи проституціи въ Германской литературѣ. Сифилисъ во Французской арміи. Личная профилактика и венерическія болѣзни. *М. Кожевниковой.* . . . . . 243—247

Вліяніе войны на естественное движеніе населенія. *С. А. Новосельскаго.* . . . . . 248—263

Санитарное состояніе «желтыхъ» рабочихъ въ Россіи. *М. Л. Блюменфельда.* . . . . . 264—275

Продолжительность рабочаго дня въ русской промышленности. *Елиз. В. Виленцъ-Горовицъ.* . . . . . 275—279

Токсическая желтуха у рабочихъ, занятыхъ по изготовленію снарядовъ. *В. Д. Маркузона.* . . . . . 279—283

Къ вопросу объ организаціи врачебной помощи на дому въ г. Москвѣ. *С. М. Швайцара.* . . . . . 284—301

Нѣсколько данныхъ осмотра дѣтей еврейскихъ народныхъ школъ Н.-Новгорода. *Д. Эйнгорнъ.* . . . . . 302—306

Рефератъ. Д. Гороховъ. Къ вопросу о физическомъ развитіи дѣтей. *Н. Полубояринова.* 306

О практикѣ распространенія среди населенія городовъ знаній по гигіенѣ и естествовѣдѣнію. (Окончаніе). *И. Кондорскаго.* . . 307—328

Разныя сообщенія. 329

Изъ дѣятельности Пироговскаго Общества.

Журналы засѣданій Правленія. Журналы засѣданій комиссій: объединительной, продовольственной; комитета по сбору пожертвованій на устройство Пироговскаго Дома; организаціоннаго комитета по созыву чрезвычайнаго Пироговскаго Съѣзда. . . . . 29—53

Журналы засѣданій комиссіи по распространенію гигіеническихъ знаній. . . . . 54—60

Приложеніе. Труды внѣочередного Пироговскаго Съѣзда по врачебно-санитарнымъ вопросамъ въ связи съ условіями настоящаго времени (Петроградъ, 14—18 апр. 1916 г.). Окончаніе.

Отдѣлъ I. Журналы засѣданій (листы 4, 5 и 6-ой).

Отдѣлъ II. Рефераты и положенія докладовъ (листы 4, 5, 6 и 7-ой).

Отъ редакціи. Со слѣдующей книжки „Общественнаго Врача“ начнется печатаніе „Трудовъ чрезвычайнаго Пироговскаго съѣзда. Москва. 4—8 апр. 1917 года.“

Вліяніе войны на естественное движеніе населенія.

Опредѣленные и окончательные выводы по вопросу о вліяніи настоящей войны на движеніе населенія, по понятнымъ причинамъ, преждевременны. Помимо того, что война еще не кончена, и что имѣющіеся статистическіе матеріалы за истекшее время войны крайне ограничены и количественно и качественно, не подлежитъ сомнѣнію, что вліяніе такой небывалой по размѣрамъ войны на движеніе и составъ населенія будетъ ощущаться въ теченіе многихъ лѣтъ по ея окончаніи. Полные итоги вліянія войны въ этомъ отношеніи могутъ быть подведены очень не скоро. Тѣмъ не менѣе имѣющіяся цифровыя данныя даютъ уже теперь нѣкоторый матеріалъ для уясненія общаго направленія происходящихъ перемѣнъ и нѣсколько обрисовываютъ размѣры переживаемой «демографической катастрофы», какъ удачно называетъ эти перемѣны проф. *А. А. Чупровъ*[1]).

Въ статистической литературѣ за послѣднее время уже появилось нѣсколько работъ по затронутому вопросу. Нѣкоторыя работы относятся преимущественно къ прошлымъ войнамъ[2]), другія-же, кромѣ прошлыхъ войнъ, касаются и настоящей войны[3]).

По русской литературѣ спеціально вліянію настоящей войны посвящены работы *П. И. Куркина*, основанныя на данныхъ для Московской губерніи[4]), и проф. *А. А. Чупрова*[5]), основанныя на данныхъ для городского населенія Франціи, Англіи, Германіи и Австро-Венгріи.

---

[1]) А. А. Чупровъ. Какъ отражается война на брачности населенія воюющихъ странъ.—Русскія Вѣдомости, 1916, № 244.

[2]) Hersch. La mortalité chez les neutres en temps de guerre. Genéve 1515. С. А. Новосельскій. Война и естественное движеніе населенія. Общ. врачъ 1915 январь.

[3]) J. W. Nixon. War and national vital statistics with special reference to the Franco—Prussian war. Journ. of the Royal statoistical Society, 1916, іюль.

[4]) П. И. Куркинъ. Санитарное состояніе населенія Московской губерніи въ 1914 г.—Свѣд. земск. санит.-врач. организ. Московской губерніи, августъ 1915. Его-же. Санитарное состояніе населенія Московск. губ. въ 1915 г.—Свѣд. зем. санитарн.-врач. организ. Московской губ., ноябрь 1916.

[5]) А. А. Чупровъ. Война и паденіе рождаемости. Русск. Вѣдомости 1916 г. № 295, и цитир. работа о брачности.

Несмотря на крайнюю ограниченность имѣющихся въ моемъ распоряженіи матеріаловъ по движенію населенія въ западно-европейскихъ странахъ за время войны, я все же считаю нелишнимъ сопоставить эти данныя, какъ въ цѣляхъ большей полноты картины, такъ и ввиду того, что данныя эти въ Россіи еще не были опубликованы; проф. *А. А. Чупровъ* касается исключительно населенія городовъ, я же располагаю нѣкоторыми цифрами для всего населенія, какъ городского, такъ и сельскаго (Франція и Англія).

Имѣющіяся цифры для *Франціи*[1]) заканчиваются 1914 годомъ, причемъ, въ связи съ занятіемъ непріятелемъ части французской территоріи, онѣ относятся къ 77 департаментамъ съ общимъ населеніемъ 33.079.000; не имѣется свѣдѣній о 10 департаментахъ съ населеніемъ 6.500.000. Число браковъ, родившихся и умершихъ въ 77 департаментахъ Франціи за 1914 годъ, въ сопоставленіи съ числами для тѣхъ же департаментовъ за 1913 годъ, представлены въ слѣдующей таблицѣ:

	число браковъ	число родившихся	число умершихъ	естественный приростъ
1913 г.	247753	604454	588809	+15645
1914 г.	169011	594222	647549	—53327

Число браковъ во Франціи въ первый годъ войны, сравнительно съ предыдущимъ годомъ понизилось на 78.742 или на 32%. Пониженіе это значительнѣе, чѣмъ наблюдавшееся во Франціи во время войны 1870—1871 г.г., когда число браковъ съ 303.482 въ 1869 году въ 1870 году понизилось до 223705, т.-е лишь 26%. Число умершихъ значительно возросло[2]), число родившихся нѣсколько понизилось, въ результатѣ чего отмѣчается рѣзкая естественная убыль населенія. Пониженіе числа рожденій во Франціи въ 1914 году не стоитъ, понятно, въ связи съ войной, но является продолженіемъ того процесса непрерывнаго паденія рождаемости, который наблюдался во Франціи еще съ начала 19 вѣка. Паденіе рождаемости во Франціи за послѣдніе 40 лѣтъ выражается цифровыми отношеніями, сопоставленными въ слѣдующей таблицѣ, въ которой для сравненія приведены и величины для Англіи и Германіи.

Число родившихся на 1000 населенія.

	Франція.	Англія.	Германія.
1871—1880 г.г.	25,4	35,4	39,1
1881—1890 »	23,9	32,5	36,8
1891—1900 »	22,2	29,9	36,1
1901—1910 »	20,6	24,7	33,0
1911 »	18,7	24,3	28,6
1912 »	19,0	23,9	28,3
1913 »	19,0	24,1	27,5

---

[1]) Bielletin de la Statistique générale de la France, tome V, fasc. I.

[2]) Въ вышецитированномъ источникѣ не указано, относится ли число умершихъ только къ гражданскому населенію, или же въ число это входятъ и воинскіе чины. Военныя потери въ это число не входятъ.

Въ какихъ размѣрахъ понизилась рождаемость во Франціи подъ вліяніемъ войны, т.-е. въ 1915 и 1916 год., свѣдѣній не имѣется, но имѣющіяся данныя для Парижа и нѣкоторыхъ другихъ городовъ указываютъ на весьма рѣзкое паденіе въ городахъ и безъ того патологически-низкихъ французскихъ цифръ рождаемости. Проф. *А. А. Чупровъ*[1]), прослѣживая для французскихъ городовъ по недѣлямъ цифры родившихся, указываетъ, что цифры, рѣзко понизившіяся въ 1915 году (въ 2—3 раза), съ начала 1916 года стали нѣсколько повышаться и, напр. лѣтомъ 1916 года держались на высотѣ около двухъ третей той, на которой застала ихъ война. Это повышеніе рождаемости въ 1916 году сравнительно съ 1915 годомъ проф. *А. А. Чупровъ* склоненъ объяснять психологическими основаніями, крѣпнущей увѣренностью французовъ въ побѣдѣ, отсутствіемъ страха за будущее, ослабленіемъ волевого ограниченія дѣторожденій и пробудившимся во французскомъ народѣ желаніемъ имѣть дѣтей. Въ нѣмецкихъ городахъ, по данныхъ проф. *А. А. Чупрова*, повышеніе рождаемости въ 1916 году, сравнительно 1915 годомъ, не отмѣчается, но наоборотъ, рождаемость продолжаетъ все болѣе падать. Нельзя не порадоваться указанному факту повышенія числа рожденій во французскихъ городахъ въ 1916 г., т.-к. французскія цифры рождаемости и ихъ эволюція и до войны способны были вызвать самыя тревожныя опасенія за будущность великаго народа[2]).

Въ слѣдующей таблицѣ приведены цифры для Парижа за 1913—1915 г.г., сгруппированныя по четвертямъ года (римскія цифры):

		1913 г.	1914 г.	1915 г.
Число браковъ.	I	7269	7539	3270
	II	8804	8648	3583
	III	8339	8350	5894
	IV	7504	2849	5233
	Всего	31916	27386	17980
Число родившихся.	I	12589	12394	11291
	II	12451	12461	7531
	III	11843	11094	5753
	IV	11863	9397	6036
	Всего	48746	45346	30611

[1]) Война и паденіе рождаемости. Русск. Вѣдомости 1916 г. № 295.

[2]) Настоящая статья была уже написана, когда я получилъ офиціальныя цифры родившихся и умершихъ въ незанятыхъ непріятелемъ департаментахъ *Франціи* за 1915 годъ. Привожу эти крайне грустныя цифры въ сопоставленіи съ приведенными выше цифрами за 1913 и 1914 года.

Годъ.	Число родившихся.	Число умершихъ.	Естественный приростъ.
1913	604.454	588.809	+ 15.645
1914	594.222	647.549	— 53.327
1915	382.466	644.301	—261.835

Число умершихъ.	I	12616	13437	12605
	II	11778	12106	11382
	III	9738	10064	8753
	IV	10492	10103	10377
	Всего	44624	45710	43117

За третью четверть 1914 года, совпавшую съ началомъ войны, число браковъ въ Парижѣ не обнаруживаетъ замѣтнаго пониженія; начиная же съ послѣдней четверти, число браковъ крайне рѣзко упало. На весьма низкомъ уровнѣ число браковъ держится и всю первую половину 1915 года, во вторую же половину 1915 года брачность замѣтно повысилась, оставаясь однако значительно ниже цифръ соотвѣтствующихъ періодовъ мирнаго 1913 года. Отсутствіе паденія брачности въ Парижѣ непосредственно послѣ объявленія войны объясняется обиліемъ такъ наз. «военныхъ браковъ», заключенныхъ въ первыя недѣли послѣ мобилизаціи. Явленіе это, какъ отмѣчаетъ *А. А. Чупровъ*, наблюдалось и въ городахъ Германіи и Австро-Венгріи. Въ Берлинѣ, на пр., августъ 1914 года далъ въ $4^1/_2$ раза больше браковъ, чѣмъ іюль. Призванные по мобилизаціи массами легализируютъ свои внѣбрачныя сожительства, имѣя въ виду обезпечить своей семьѣ военный паекъ и пенсію въ случаѣ смерти. Этотъ кратковременный подъемъ брачности обычно быстро смѣняется рѣзкимъ ея паденіемъ, какъ это видно изъ Парижскихъ цифръ.

Число рожденій въ Парижѣ рѣзко упало уже въ послѣднюю четверть 1914 года, что, вѣроятно, слѣдуетъ объяснить массовыми отъѣздами беременныхъ женщинъ изъ Парижа. Вліяніе войны на рождаемость замѣтно сказывается на цифрахъ, начиная съ 2-ой четверти 1915 года. Къ концу года рождаемость начинаетъ нѣсколько оправляться.

Цифры умершихъ въ Парижѣ не обнаруживаютъ особеннаго отклоненія въ связи съ войной. Такъ какъ, однако, число Парижскаго населенія во вторую половину 1914 года, несомнѣнно, значительно уменьшилось, то нужно думать, что смертность за это время была въ Парижѣ выше нормы. Какъ сложилась смертность въ 1915 году, по абсолютнымъ цифрамъ судить трудно. Особенно рѣзкихъ измѣненій она во всякомъ случаѣ не представляетъ.

Въ слѣдующей таблицѣ сопоставлены по четвертямъ года цифры браковъ, родившихся и умершихъ въ *Англіи и Уэльсѣ* въ 1913—1915 г.г.

		1913 г.	1914 г.	1915 г.
Число браковъ.	I	60926	51016	55406
	II	65904	81096	97038
	III	83636	82024	102567
	IV	76117	79951	105015
	Всего	286583	294087	360026
Число родившихся.	I	216629	217357	221468
	II	227470	226067	213104
	III	225501	227122	196510
	IV	212290	208276	183445
	Всего	881890	878822	814527

Число умершихъ	I	146541	146217	177251
	II	121743	124134	138583
	III	113446	115543	109415
	IV	123245	130882	137077
	Всего	504975	516778	562326

Эволюція брачности въ Англіи, въ связи съ войной, является совершенно своеобразной. За исключеніемъ наблюдаемаго въ самомъ началѣ войнъ, весьма кратковременнаго повышенія брачности, преимущественно въ большихъ городахъ, война въ дальнѣйшемъ обычно, по понятнымъ причинамъ, ведетъ всюду къ рѣзкому пониженію числа браковъ. Не то мы видимъ въ Англіи, гдѣ число браковъ за первые полтора года войны непрерывно возрастало. Коэффиціентъ брачности въ Англіи въ 1915 году достигъ 9,7 на 1000 населенія,—величины, никогда тамъ не наблюдавшейся. Въ 19 вѣкѣ брачность въ Англіи ни въ одномъ году не превышала 9,0‰, а въ текущемъ столѣтіи не превышала 8,0. Повышеніе брачности въ Англіи стоитъ, очевидно, въ связи съ существовавшей тамъ до 1916 года системой военной службы, основанной на добровольческомъ принципѣ. По мѣрѣ постепенно расширяющагося участія Англіи въ войнѣ и привлеченія все большаго числа добровольцевъ, непрерывно росло и число «военныхъ браковъ». Нельзя совершенно исключить также возможность, что повышенію брачности способствовала и поднявшаяся въ Англіи въ 1915 году усиленная агитація за введеніе обязательной воинской повинности, причемъ принудительному набору въ первую очередь подлежали холостые. Законъ о всеобщей воинской повинности введенъ въ Англіи, какъ извѣстно, лишь въ 1916 году.

Вліяніе войны на рождаемость въ Англіи ясно сказывается съ 2-ой четверти 1915 года. Число родившихся за вторую половину 1915 года было на 13% ниже, чѣмъ за ту же половину 1914 года. Число умершихъ въ 1915 году значительно возросло, почти на 10% превысивъ число умершихъ въ 1914 году. Такимъ образомъ, за исключеніемъ брачности, англійскія данныя обнаруживаютъ обычное для войнъ патологическое вліяніе на населеніе. Въ отношеніи смертности необходимо отмѣтить, что въ число умершихъ включены и умершіе въ лазаретахъ Англіи воинскіе чины, эвакуированные съ театра военныхъ дѣйствій. Однако, повышеніе числа умершихъ въ 1915 году объясняется не только этимъ, но и повышеніемъ смертности среди гражданскаго населенія. Особенно возросла въ Англіи смертность старческаго населенія, какъ видно изъ слѣдующей таблицы:

Умерло въ возрастѣ выше 65 лѣтъ.

	Абсолютныя числа.	На 1000 живущихъ этого возраста.
1913 г.	154367	80,3
1914 г.	158838	82,5
1915 г.	179501	92,4

Нѣсколько повысилась въ Англіи въ 1915 году и дѣтская смертность въ возрастѣ 0—1 года: съ 10,5% родившихся (въ 1914 г.) до 11%.

Аналогичныя, но менѣе рѣзкія перемѣны чѣмъ въ Англіи и Уэльсѣ, вызвала война въ брачности, рождаемости и смертности населенія Шотландіи и Ирландіи.

		1913 г.	1914 г.	1915 г.
Шотландія.	ч. браковъ.	33691	35049	36215
	ч. родившихся.	120516	123934	114204
	ч. умершихъ.	73069	73557	81629
Ирландія.	ч. браковъ.	22266	23695	24168
	ч. родившихся.	100095	98806	95695
	ч. умершихъ.	74694	71345	76169

Для *Германіи* я располагаю лишь отрывочными, относящимися преимущественно къ городскому населенію свѣдѣніями, основанными притомъ не на статистическихъ первоисточникахъ, а на сообщеніяхъ общей и медицинской печати.

Въ Берлинѣ число браковъ [1]) въ 1914 году, благодаря большому количеству «военныхъ браковъ» не только не понизилось, сравнительно съ 1913 годомъ, но даже нѣсколько повысилось,— съ 21400 до 22702.

Въ 1915 году число браковъ рѣзко упало, (на 27%) составивъ 16622. Во всей Пруссіи брачность значительно понизилась уже въ 1914 году: число браковъ съ 324000 въ 1913 году дошло въ 1914 году до 286000.

Число родившихся въ 26 Германскихъ городахъ, съ населеніемъ болѣе 200000 [2]) съ 257767 въ 1914 году понизилось въ 1915 году до 208018 или на 19%. Въ Берлинѣ [3]) число родившихся съ 37493 въ 1914 году понизилось въ 1915 году до 30031. Рѣзкое паденіе рождаемости въ германскихъ городахъ въ 1915 году особенно замѣтно, если взять данныя только за послѣдніе 8 мѣсяцевъ 1915 года, когда вліяніе войны въ этомъ отношеніи только и могло проявиться. Во всѣхъ германскихъ городахъ, съ населеніемъ свыше 15000 за послѣдніе 8 мѣсяцевъ 1914 года число родившихся было 418000, а въ 1915 году за тѣ-же мѣсяцы 281000 или на 33% менѣе,

По даннымъ проф. *А. А. Чупрова*, за первую половину 1916 года рождаемость въ германскихъ городахъ продолжала неуклонно падать, понизившись почти вдвое противъ цифръ мирнаго времени

Число умершихъ въ Берлинѣ, по однимъ источникамъ [4]), составило въ 1915 году 28527 (въ 1914 г.—29665), по другимъ же источникамъ [5]) 39079. Какая изъ этихъ цифръ ближе къ дѣйствительности, трудно сказать. Возможно, что послѣдняя цифра включаетъ эвакуированныхъ раненыхъ, первая же относится только къ гражданскому населенію. Относительно дѣтской смертности имѣются указанія на ея пониженіе въ 1915 году. [6]) Такъ въ 26 германскихъ городахъ, съ населе-

[1]) Berliner Tageblatt, 26 апрѣля 1916.
[2]) Deutsche medizin. Wochenschrift, 1916, № 38.
[3]) Vorwärts, 2 февраля 1916.
[4]) ibid.
[5]) Berliner Tageblatt, 19 февраля 1916 г.
[6]) Deutsche med. Wochenschrift, № 38, 1916.

віемъ свыше 200000, въ 1914 году смертность въ возрастѣ 0—1 года, составила 15,3% родившихся, а въ 1915 году —14,0%.

Для *Россіи* я располагаю данными о бракахъ за 1915 годъ для 22 губерній Европейской Россіи и данными о родившихся и умершихъ для 36 губерній. Числа браковъ по отдѣльнымъ губерніямъ приведены въ слѣдующей таблицѣ въ сопоставленіи съ числами за 1912—1914 г.г.

Число браковъ.

Губерніи	въ 1912 г.	1913 г.	1914 г.	1915 г.
Архангельская	3750	3883	3598	2027
Владимірская	13902	15683	11917	3943
Вологодская	13744	15388	12259	5010
Вятская	29387	34827	28810	16814
Донская	24527	32391	25923	15632
Екатеринославская	24638	30299	20723	12114
Казанская	23923	24366	21969	12568
Калужская	12591	13089	9842	4814
Костромская	13290	16116	13655	5705
Курская	23708	23574	18325	11585
Московская (безъ Москвы)	12403	13432	10194	4036
Нижегородская	14713	16625	12607	5715
Новгородская	11911	14932	11806	4791
Орловская	20231	21321	13984	7417
Саратовская	25186	26025	22090	11399
Таврическая (безъ г.г. Севастоп. и Керчи).	13604	17194	11015	6393
Тамбовская	37101	34479	20048	9625
Тульская	11286	12796	9281	4245
Харьковская	28095	31725	25499	12298
Херсонская (безъ г. Одессы и Николаева).	24337	24965	15970	7752
Ярославская	9036	10799	9103	3967
Эстляндская	3407	3546	3157	2483
Итого въ 22 губерніяхъ.	**394770**	**437455**	**331775**	**170333**

Сравнительно съ 1913 годомъ. число браковъ въ 1914 году въ 22 губерніяхъ понизилось на 24%, а въ 1915 году болѣе чѣмъ вдвое—на 61%. Такъ какъ подъ вліяніемъ войны находился не весь 1914 годъ, а лишь послѣдніе 5 мѣсяцевъ, то правильнѣе, конечно, было бы сравненіе числа браковъ не за весь годъ, а лишь за эти мѣсяцы. Однако, данныхъ о помѣсячномъ распредѣленіи браковъ во всѣхъ вышеуказанныхъ губерніяхъ въ моемъ распоряженіи не имѣется. Судя по имѣющимся даннымъ для Московской губерніи, паденіе брачности въ военные мѣсяцы 1914 года было выражено почти въ той-же степени, что и въ 1915 году. За августъ—декабрь 1914 года въ Московской губерніи было заключено 1165 браковъ и за тѣ-же мѣсяцы 1915 года 1104; сравнительно съ числомъ браковъ въ августѣ - декабрѣ 1913 года (3213), пониженіе въ 1914 году составляетъ 64% и въ 1915 году 66%. Вѣроятно, подобныя отношенія наблюдались и въ другихъ губерніяхъ.

Такое колоссальное паденіе брачности, какое наблюдается въ Россіи подъ вліяніемъ настоящей войны, является безпримѣрнымъ въ демографической исторіи человѣчества, по крайней мѣрѣ за то время, какъ существуетъ сколько нибудь правильная статистика движенія населенія. Война 1812 года понизила брачность среди православнаго населенія

Россіи на 22% (съ 308.000 въ 1811 году до 239.000 въ 1812 г); крымская война въ первый годъ на 17% и во второй на 26% (въ 1853 т. было 523.000 браковъ, въ 1854 г. - 434.000 и въ 1855—389.000.); въ турецкую войну 1877 года число браковъ упало на 11% (съ 589.614 въ 1876 году до 526.951 въ 1877 г.), въ японскую на 13% (съ 919.082 въ 1903 г. до 802.525 въ 1904 г.). Франко-прусская война 1870—1871 г.г. понизила число браковъ во Франціи на 26% (съ 303.482 въ 1869 г. до 223.705 въ 1870 г.) и въ Пруссіи на 16% (съ 216.914 въ 1869 г. до 181.539 въ 1870 г.)

Такимъ образомъ, отмѣченное при прежнихъ большихъ войнахъ паденіе брачности во много разъ уступаетъ размѣрамъ этого пониженія въ настоящую войну.

Пониженіе это по своимъ размѣрамъ нѣсколько подходитъ къ паденію брачности во Франціи въ 1814 году (годъ нашествія союзниковъ на Францію, взятія Парижа и низверженія Наполеона), когда число браковъ съ 387.186 въ 1813 году упало до 193.020. т. е. на 50%; однако, при этомъ надо принять во вниманіе, что число браковъ во Франціи въ 1813 г. было исключительно высоко въ 1812 г. ихъ было всего 222.564, въ 1811 г. 203.731 и въ 1810 г. 232.943. Весьма рѣзкое пониженіе брачности вызвала послѣдняя Балканская война 1912—1913 г.г. въ Сербіи, гдѣ число браковъ съ 30.453 въ 1911 г. упало въ 1912 г. до 13.289, т. е. на 56%. Такимъ образомъ, трехъ-милліонное населеніе Сербіи, напрягшее, какъ извѣстно, всѣ свои силы въ той войнѣ, все же реагировало на это напряженіе паденіемъ брачности меньшимъ, чѣмъ 160-милліонное населеніе Россіи въ настоящей войнѣ (паденіе брачности на 61%.)

Среди населенія крупныхъ городскихъ центровъ Россіи паденіе брачности въ настоящую войну выражено менѣе рѣзко, чѣмъ среди сельскаго населенія. Такъ, въ Петроградѣ (безъ пригородовъ) число браковъ, составившее въ 1913 году 11.202, въ 1914 году равнялось 11.084, въ 1915 году 9.890 и въ 1916 году 9.519. Пониженіе въ 1915 году сравнительно съ 1913 г. составляетъ, такимъ образомъ, всего 12%. Въ Москвѣ пониженіе выражено рѣзче: 1913 годъ далъ 10.093 браковъ, 1914 г.—9.679 и 1915 г.—7.478; пониженіе въ 1915 году составляетъ противъ 1913 года 26%.

Въ слѣдующей таблицѣ сопоставлены цифры родившихся и умершихъ въ 36 губерніяхъ Европейской Россіи за 1912—1915 г.г.

Число родившихся и умершихъ.

Губерніи.	1912 г.	1913 г.	1914 г.	1915 г.
Архангельская: родилось	20130	20075	20696	18439
умерло муж.	6300	6688	7135	6740
» женщ.	5703	5904	6452	5969
всего	12003	12592	13587	12709
Астраханская: родилось	48755	50086	52352	43931
(безъ Киргизской и Калмыцк. степи) умерло муж.	15456	16057	15681	17622
» женщ.	13191	14002	13485	15438
всего	28647	30059	29166	33060

		1912 г.	1913 г.	1914 г.	1915 г.
Витебская	родилось . . .	63317	64596	63639	52005
	умерло муж . .	17518	18395	18400	22929
	» женщ. .	15463	16030	15649	19187
	всего	32981	34425	34049	42116
Владимірская	родилось . . .	84973	90305	89015	70397
	умерло муж . .	30105	31852	27988	24886
	» женщ. .	26993	28545	25336	23505
	всего	57098	60397	53324	48391
Вологодская	родилось . . .	75606	81609	80081	63389
	умерло муж . .	27572	29167	26277	23330
	» женщ. .	23559	26073	24527	21796
	всего	51131	55240	50804	45126
Воронежская	родилось . . .	176717	175310	179164	153298
	умерло муж . .	50582	57063	57178	52793
	» женщ. . .	46038	52131	53041	49240
	всего	96620	109194	110219	102033
Донская обл.	родилось.	174732	172187	174809	154072
	умерло муж . .	46897	52952	54562	52800
	» женщ. .	40278	46186	48271	48241
	всего	87175	99138	102833	101041
Вятская	родилось . . .	188286	188351	197970	160915
	умерло муж . .	71361	70119	65422	76217
	» женщ. .	68090	66335	61132	73564
	всего	139451	136454	126554	149781
Екатеринославск.	родилось. .	160308	160371	163101	137188
	умерло муж . .	40066	43461	41597	45959
	» женщ. .	34061	36096	34511	43623
	всего	74127	79557	76108	89582
Казанская	родилось . . .	123200	125067	131342	108493
	умерло муж . .	42666	43326	42126	42744
	» женщ. .	41404	41939	41216	41727
	всего	84070	85265	83342	84471
Калужская	родилось . . .	69276	68031	69150	61575
	умерло муж . .	23109	24281	24725	22917
	» женщ. .	20920	21809	23170	21416
	всего	44029	46090	47895	44333
Кіевская	родилось . . .	182024	175110	183123	152405
	умерло муж . .	49282	55633	57635	65610
	» женщ. .	42827	48694	50203	50798
	всего	92109	104327	107838	116408
Костромская	родилось . . .	78006	80394	84144	70008
	умерло муж . .	27553	28494	26422	24229
	» женщ. .	25484	26268	23819	23272
	всего	53037	54762	50241	47501
Курская	родилось . . .	145050	144236	138965	125864
	умерло муж . .	44063	43850	41544	42940
	» женщ. .	43978	43817	40791	38913
	всего	88041	87667	82335	81853
Лифляндская	родилось . . .	34481	31928	30601	22197
	умерло муж . .	14311	13535	13198	13234
	» женщ. .	12577	11461	11768	12022
	всего	26888	24996	24966	25256
Минская	родилось . . .	88786	86014	87994	70921
	умерло муж . .	21746	22593	24577	28971
	» женщ. .	19166	19760	21505	25591
	всего	40912	42353	46082	54562

		1912 г.	1913 г.	1914 г.	1915 г.
Московская	родилось . . .	81101	79333	81710	69324
(безъ Москвы)	умерло муж . .	29149	30754	28674	26172
	» женщ. .	24764	26638	25485	23895
	всего	53913	57392	54159	50067
Нижегородская	родилось . . .	95662	94534	96923	80210
	умерло муж . .	32020	35084	31804	29396
	» женщ. .	28703	31245	28368	27473
	всего	60723	66329	60172	56869
Новгородская	родилось . . .	68874	70721	74621	61757
	умерло муж . .	24876	25838	23280	22939
	» женщ. .	21785	22482	20274	20578
	всего	46661	48320	43554	43517
Олонецкая	родилось . . .	20721	20594	22892	18049
	умерло муж . .	8071	8959	7655	7306
	» женщ. .	7375	7968	7034	6482
	всего	15446	16927	14689	13788
Орловская	родилось . . .	124542	118303	114374	97515
	умерло муж . .	40310	38668	39008	40029
	» женщ. .	36478	34649	35188	34126
	всего	76788	73317	74196	74155
Пензенская	родилось . . .	97055	94992	92961	81039
	умерло муж . .	31451	33715	29891	31677
	» женщ. .	28980	30608	27144	30048
	всего	60431	64323	57035	61725
Пермская	родилось . . .	206305	206461	201453	188876
	умерло муж . .	83825	80372	77501	88737
	» женщ. .	78430	74034	71434	84591
	всего	162255	154406	148935	173328
Полтавская	родилось . . .	138126	131769	135872	110911
	умерло муж . .	34390	38211	37608	38984
	» женщ. .	30411	33937	32713	35206
	всего	64801	72148	70321	74190
Псковская	родилось . . .	56980	55386	56682	48441
	умерло муж . .	18695	19582	18474	16451
	» женщ. .	15890	17201	16378	18206
	всего	34585	36783	34852	34657
Рязанская	родилось . . .	106229	102951	102666	92004
	умерло муж . .	31518	35090	32961	31898
	» женщ. .	27561	31553	29756	29430
	всего	59079	66643	62717	61328
Саратовская	родилось . . .	152388	150466	156660	139176
	умерло муж . .	51737	48902	51407	56371
	» женщ. .	47531	44923	46971	52134
	всего	99268	93825	98378	108505
Симбирская	родилось . . .	94605	100861	98843	84276
	умерло муж . .	33460	33123	30749	32036
	» женщ. .	31233	31064	29498	30212
	всего	64693	64187	60247	62248
Тамбовская	родилось . . .	175623	178331	179478	141295
	умерло муж . .	55056	58720	54897	51061
	» женщ. .	50207	54257	54229	50594
	всего	105263	112977	109126	101655
Таврическая	родилось . . .	79065	875386	85729	69761
(безъ Севасто-	умерло муж. .	24136	24204	24542	23669
поля)	» женщ. .	20246	21624	21785	20415
	всего	44382	45828	46327	44084

		1912 г.	1913 г.	1914 г.	1915 г.
Тверская	родилось . . .	92667	93589	98337	77407
	умерло муж. .	32175	35198	32438	30537
	» женщ. .	28678	31475	29195	28653
	всего	60853	66673	61633	59190
Тульская	родилось . . .	87054	82474	83949	70571
	умерло муж . .	30584	32643	31237	25759
	» женщ. .	26669	29111	27468	22355
	всего	57253	61754	58705	48114
Херсонская (безъ Одессы и Николаева)	родилось . . .	130344	126623	128170	106517
	умерло муж. .	32468	38520	36736	34560
	» женщ. .	27789	33597	32130	30204
	всего	60257	72117	68866	64764
Черниговская	родилось . . .	116411	114021	114546	97141
	умерло муж. .	31439	32578	34228	36183
	» женщ. .	28533	29128	31106	32947
	всего	59972	61706	65334	69130
Эстляндская	родилось . . .	11900	11653	11823	10239
	умерло муж. .	4622	4969	4972	4675
	» женщ. .	3809	4120	4216	4105
	всего	8431	9089	9188	8780
Ярославская	родилось . . .	49543	50990	53579	44371
	умерло муж. .	17888	19947	18052	16137
	» женщ. .	16887	18041	16635	15155
	всего	34775	37988	34687	31292
Итого въ 36 губ.	**родилось . . .**	**3698842**	**3685108**	**3737414**	**3153977**
	умерло муж. .	**1176457**	**1232543**	**1190581**	**1208498**
	» женщ .	**1061691**	**1112705**	**1081883**	**1111111**
	всего	**2238148**	**2345248**	**2272464**	**2319609**

Изъ таблицы видно, что число родившихся въ 1915 году понизилось во всѣхъ безъ исключенія 36 губерніяхъ. Въ общемъ итогѣ по всѣмъ приведеннымъ губерніямъ число родившихся въ 1915 году было на 583.437 (на 16%) меньше числа 1914 года. Отдѣльно для мѣсяцевъ, находившихся подъ вліяніемъ войны (примѣрно съ мая 1915 года), паденіе рождаемости было, конечно, еще болѣе выражено. Въ Московской губерніи, напр., число родившихся за весь 1915 годъ было меньше числа 1914 года на 15% (69.324 и 81.710), а за май — декабрь 1915 года, сравнительно съ числомъ за май—декабрь 1914 года, меньше на 20% (41.170 и 51.194).

Располагая данными только за первый годъ, когда вліяніе войны на рождаемость могло обнаружиться, затруднительно сравнивать размѣры пониженія рождаемости въ текущую войну и за прежнія войны въ формѣ какихъ либо окончательныхъ выводовъ. Едва ли подлежитъ сомнѣнію, что вызванный настоящей войною процессъ пониженія рождаемости въ странѣ прогрессировалъ и прогрессируетъ. Слѣдуетъ, однако, отмѣтить, что пониженіе числа рожденій слишкомъ на 16%, наблюдаемое уже въ первый годъ военнаго вліянія въ этомъ отношеніи, должно быть признано катастрофическимъ по размѣрамъ. Русско турецкая война 1876—1877 г.г. понизила число рожденій въ Европ. Россіи всего на 3% (съ 3.531.124 въ 1877 г. до 3.418.325 въ 1878 г.), русско-японская война—на 6% (съ 5.124.544 въ 1904 г. до 4.819.155 въ

1905 году), длившаяся три года крымская война на 10% (съ 2.672.000 въ 1853 г. до 2.405.000 въ 1856 г.), Франко-прусская война 1870—1871 г.г. дала во Франціи пониженіе числа рожденій на 12% (943.515 въ 1870 г. и 826.121 въ 1871 г.) и въ Пруссіи на 11% (938.781 въ 1870 г. и 832.435 въ 1871 г.). Такимъ образомъ вызванныя настоящей войной нарушенія въ области рождаемости по своимъ размѣрамъ значительно превосходятъ измѣненія, вызванныя прежними войнами.

Для приблизительнаго сужденія о вызванныхъ войною измѣненіяхъ рождаемости и брачности можно довольствоваться абсолютными цифрами; иначе, конечно, обстоитъ дѣло въ вопросѣ объ измѣненіяхъ смертности. Вмѣстѣ съ тѣмъ ясно, что всякая попытка опредѣленія коэффиціентовъ обречена на неудачу, въ виду тѣхъ громадныхъ перемѣнъ, которыя война вызвала въ численности и составѣ населенія,—величинахъ и до войны намъ весьма мало извѣстныхъ. Уясненіе вопроса о вліяніи войны на смертность въ Россіи затрудняется и отсутствіемъ пока какихъ либо другихъ свѣдѣній объ умершихъ кромѣ валовыхъ общихъ цифръ, въ частности отсутствіемъ свѣдѣній о возрастномъ составѣ умершихъ. Такимъ образомъ, всѣ выводы въ этомъ вопросѣ неизбѣжно носятъ характеръ болѣе или менѣе вѣроятныхъ предположеній.

Въ общемъ итогѣ по всѣмъ 36 губерніямъ число умершихъ въ въ 1914 году было на 3% меньше чѣмъ въ 1913 году (для муж. пола на 3,4% и женск. п. на 2.8%) и въ 1915 году меньше на 1,1% (муж. пол. на 2% и жен. п на 0.1%.) Изъ сравненія цифръ 1914 и 1915 г.г. видно, что въ 1915 году число умершихъ было больше для обоихъ половъ на 2,1%, для мужск. пола на 1,5% и для женск. пола на 2,7%.

Усматриваемыя различія въ степени пониженія чиселъ умершихъ мужского и женскаго пола, сравнительно съ 1913 годомъ, и степени повышенія въ 1915 году сравнительно съ 1914 годомъ, очевидно, обусловливаются прежде всего уменьшеніемъ вслѣдствіе призывовъ количества мужского населенія, чѣмъ не предрѣшается вопросъ о возможныхъ различіяхъ въ измѣненіяхъ смертности обоихъ половъ подъ вліяніемъ войны.

Ограничиваясь сравненіемъ цифръ умершихъ за 1914 годъ, лишь частично затронутый войной, и за 1915 годъ, уже всецѣло находившійся подъ вліяніемъ войны, и сравнивая погубернскія цифры умершихъ, мы видимъ существенныя различія въ измѣненіяхъ цифръ въ отдѣльныхъ губерніяхъ. Тогда какъ цифры браковъ и родившихся понизились во всѣхъ безъ исключенія губерніяхъ, цифры умершихъ въ однихъ губерніяхъ упали, въ другихъ же увеличились, причемъ въ отношеніе измѣненія цифръ въ ту или другую сторону наблюдается опредѣленно выраженная районность. Цифры умершихъ понизились въ 22 губерніяхъ преимущественно центральныхъ земледѣльческихъ, Московскаго промышленнаго района и въ сѣверныхъ и повысились въ 14 губерніяхъ, преимущественно восточныхъ (поволжскихъ и пріуральскихъ), малороссійскихъ, юго-западныхъ и западныхъ. Хотя измѣненія въ связи

съ войной численности населенія (призывы, бѣженцы, военноплѣнные и пр.) несомнѣнно неодинаково и неравномѣрно выражены для отдѣльныхъ губерній, но все же едва-ли возможно разсматривать повышеніе чиселъ умершихъ въ этихъ 14 губерніяхъ, какъ результатъ повышенія численности населенія въ 1915 году, сравнительно съ 1914 г. Однимъ изъ главныхъ элементовъ, могшихъ въ 1915 году повысить численность населенія, являются бѣженцы; между тѣмъ число бѣженцевъ въ большинствѣ губерній съ повышеннымъ числомъ умершихъ было невелико,[1]) судя по даннымъ бывшаго Татіанинскаго Комитета. Такимъ образомъ можно съ достаточной степенью вѣроятности предполагать, что въ вышеуказанныхъ губерніяхъ въ 1915 году повысилась смертность населенія, а не только число умершихъ въ зависимости отъ вѣроятно не имѣвшаго мѣста повышенія численности населенія. Что касается губерній, въ коихъ число умершихъ понизилось, то высказываться опредѣленно за пониженіе въ нихъ смертности едва ли возможно; съ достаточной увѣренностью можно лишь утверждать, что смертность въ этихъ губерніяхъ въ 1915 году не представляла особыхъ отклоненій ни въ ту, ни въ другую сторону.

Не имѣя данныхъ о распредѣленіи умершихъ по возрасту, мы лишены, къ сожалѣнію, возможности пользоваться такимъ цѣннымъ и опредѣляемымъ независимо отъ численности населенія критеріемъ, какъ дѣтская смертность въ возрастѣ до 1 года. Въ Московской губерніи смертность до 1 года была въ 1915 году, сравнительно съ обычнымъ для этой губерніи уровнемъ, значительно понижена: въ 1915 году 23.6% родившихся; 26.1 въ 1914 г. и 28.0 въ 1913 году.[2])

Погубернскія цифры движенія населенія отражаютъ движеніе населенія и его измѣненія преимущественно для сельскаго населенія. Нѣсколько иной представляется картина вызванныхъ войной измѣненій для населенія городского.

Въ слѣдующей таблицѣ сопоставлены даннныя для Петрограда, Москвы и совокупности городского населенія 7 произвольно взятыхъ губерній.

[1]) за исключеніемъ губерній Екатеринославской, Лифляндской, Минской и Саратовской, гдѣ число бѣженцевъ превышало 100.000, а въ Екатеринославской дохо дило до 300.000.

[2]) Для опредѣленія коэффиціента дѣтской смертности въ возрастѣ до 1 года обычно относятъ число умершихъ 0—1 года въ данномъ календарномъ году къ числу родившихся того же календарнаго года; способъ этотъ даетъ достаточно точные для практическихъ цѣлей результаты, если цифры родившихся изъ года въ годъ измѣняются лишь незначительно. Въ случаяхъ же, гдѣ цифры эти рѣзко измѣняются, какъ напр. въ Московской губ. въ 1915 году, правильнѣе брать въ знаменателѣ $^2/_3$ родившихся даннаго календарнаго года и $^1/_3$ предыдущаго года, исходя изъ того, что около $^1/_3$ умирающихъ въ возрастѣ 0—1 года въ какомъ либо календарномъ году относится къ поколѣнію не даннаго, а предыдущаго календарнаго года. Приводимые коэффиціенты для Московской губ. вычислены этимъ болѣе точнымъ способомъ.

Городское населеніе.

	1912 г.	1913 г.	1914 г.	1915 г.
Петроградъ.				
родилось	44.445	44.447	43.706	40.676
умерло	36.522	36.075	37.940	42.776
Москва.				
родилось	54.831	54.649	54.379	49.738
умерло	39.881	41.945	42.198	52.710
Астраханская г.				
родилось	7.496	7.367	7.967	6.612
умерло	5.807	6.230	6.032	6.890
Вятская губ.				
родилось	4.905	4.595	4.359	3.032
умерло	4.094	3.704	3.611	4.308
Казанская губ.				
родилось	8.649	9.485	9.329	9.017
умерло	7.432	7.396	7.515	9.313
Кіевская губ.				
родилось	21.670	21.193	21.562	18.899
умерло	13.538	14.867	15.694	25.153
Лифляндская губ				
родилось	14.195	13.998	14.081	9.076
умерло	11.068	10.995	12.023	11.477
Минская губ.				
родилось	7.550	7.314	7.998	7.489
умерло	4.172	4.298	5.071	9.103
Пензенская губ.				
родилось	7.481	7.296	7.271	5.485
умерло	5.784	5.392	5.259	6.056
Итого родилось	171.219	170.344	170.646	150.024
умерло	128.298	130.902	135.343	167.786
приростъ	+ 42.921	+ 39.442	+ 35.303	— 17.762

Сравнительно съ 1914 годомъ, число родившихся среди городского населенія въ 1915 году понизилось въ меньшей степени, чѣмъ показываютъ погубернскія данныя для всего населенія (на 12% противъ 16%), но при этомъ въ городскомъ населеніи весьма рѣзко (на 24%) возросло число умершихъ, въ сельскомъ населеніи большинства губерній понизившееся.

Въ результатѣ повышенія числа умершихъ и паденія числа рожденій во всѣхъ взятыхъ группахъ городского населенія въ 1915 году число умершихъ превысило число родившихси, и получилось патологическое явленіе естественной убыли населенія. Явленіе это, прежде всего, объясняется патологической, въ связи съ войной, структурой городского населенія: наплывъ въ города бѣженцевъ непроизводительнаго возраста, дающихъ въ то же время повышенную смертность, наплывъ раненыхъ воинскихъ чиновъ, обиліе лицъ производительнаго возраста, но мало производительныхъ по семейному состоянію,—холостыхъ, вдовъ убитыхъ, разлученныхъ съ мужьями или женами (солдаты и солдатки) и т. п. Вмѣстѣ съ тѣмъ, какъ видно изъ возрастнаго состава умершихъ, несомнѣнно, въ городахъ усилилась и фактическая смертность отдѣль-

ныхъ возрастныхъ группъ. Въ Петроградѣ, напр. число умершихъ обоего пола въ 1915 году, сравнительно съ 1913 годомъ, возросло въ возрастѣ 1—5 л. на 34%, въ возрастѣ 5—15 лѣтъ на 48%, въ возрастѣ выше 60 лѣтъ на 16%, число умершихъ женскаго пола возросло въ возрастѣ 15—20 лѣтъ на 31%, 20—40 лѣтъ на на 12%. Дѣтская смертность въ возрастѣ 0—1 года, составлявшая въ 1913 году въ Петроградѣ 22,6% родившихся, въ 1914 году была 24,0 и въ 1915 году 24,5; въ Москвѣ дѣтская смертность въ 1913 году составляла 28,5% родившихся, въ 1914 г. 28,0 и въ 1915 г. 30,8.

Резюмируя все вышеизложенное, мы видимъ, что настоящая война уже за первую свою половину успѣла вызвать крайне рѣзкія нарушенія въ области естественнаго движенія населенія, причемъ въ большинствѣ воюющихъ странъ нарушенія эти особенно коснулись брачности и рождаемости; смертность гражданскаго населенія въ общемъ за первый начальный періодъ войны реагировала на военныя бѣдствія въ меньшей степени, чѣмъ рождаемость и брачность, хотя въ отдѣльныхъ случаяхъ, напр., въ городскомъ населеніи Россіи, измѣненія смертности въ неблагопріятную сторону, и были достаточно опредѣленно выражены.

Предсказывать послѣдствія настоящей войны трудно даже приблизительно. Можно, однако, считать достаточно обоснованнымъ предположеніе, что однимъ изъ послѣдствій настоящей войны, уничтожившей милліоны производительнаго мужского населенія, нарушившей основные законы равновѣсія половъ и возрастовъ въ населеніи и вызвавшей на многіе годы экономическую разруху, явится повсемѣстное сокращеніе рождаемости и роста населенія со всѣми витекающими отсюда подслѣдствіями. Особенно трагическими являются, конечно, въ этомъ отношеніи перспективы для Франціи. Въ Россіи приростъ населенія до войны былъ высокъ, но покупался дорогой цѣной высокой рождаемости при высокой смертности. Если допустить что рождаемость въ Россіи, начавшая понижаться еще задолго до войны, послѣ войны еще болѣе рѣзко пойдетъ на убыль, то для поддержанія необходимой государству высоты прироста населенія рѣшающее значеніе будетъ принадлежать смертности. Какъ сложится послѣ войны смертность въ Россіи, всецѣло, конечно, опредѣляется тѣми политическими и экономическими условіями, въ которыхъ будетъ въ дальнѣйшемъ протекать жизнь русскаго народа.

Въ связи съ переживаемымъ моментомъ, въ заключеніе слѣдуетъ остановиться на назрѣвшихъ реформахъ нашей статистики естественнаго движенія населенія и въ частности на замѣнѣ церковной регистраціи гражданской. Если еще недавно возможность гражданской регистраціи въ Россіи вполнѣ справедливо вызывала сильныя сомнѣнія, то въ настоящее время введеніе ея становится до извѣстной степени необходимымъ, логически вытекая изъ установленія религіозной свободы и отмѣны вѣроисповѣдныхъ ограниченій. Очевидно, что каждый гражданинъ, признающій не соотвѣтствующимъ своимъ убѣжденіямъ принимать участіе въ церковныхъ актахъ, долженъ получить возможность совершать пріуроченные до сего времени къ вѣроисповѣднымъ инстанціямъ гражданскіе акты брака, рожденія и погребенія гражданскимъ порядкомъ, и, такимъ образомъ, устройство гражданской метрикаціи, гражданскаго брака, гражданскаго погребенія, съ правовой точки зрѣнія, является настоятельной потребностью. Мѣра эта вызывается необходимостью и съ статистической точки зрѣнія, т. к. не подлежитъ сомнѣнію, что часть населенія уже ввела и вводитъ явочнымъ порядкомъ и гражданскій бракъ, и гражданское погребеніе, и гражданскіе крестины, причемъ акты эти остаются нигдѣ не зарегистрированными.

Введеніе законодательнымъ порядкомъ гражданской метрикаціи въ настоящее время значительно облегчается, сравнительно съ дореволюціоннымъ временемъ, происшедшей коренной реформой общественнаго самоуправленія и въ частности созданіемъ волостной земской единицы. Практическое осуществленіе на мѣстахъ связанныхъ съ гражданской метрикаціей мѣръ, собираніе и разработка данныхъ, естественно, должны перейти въ руки мѣстныхъ общественныхъ учрежденій, для чего необходимо прежде всего устройство на мѣстахъ надлежащихъ статистическихъ органовъ. Безъ предварительнаго устройства этихъ руководящихъ органовъ введеніе гражданской регистраціи было бы несомнѣнно рискованнымъ предпріятіемъ. Очевидно также, что на первое время пришлось бы прибѣгнуть къ различнымъ мѣрамъ, гарантирующимъ полноту данныхъ, какъ то установленіе правила, чтобы духовенство не совершало церковныхъ актовъ безъ предъявленія удостовѣренія о произведенной уже гражданскими органами регистраціи и т. п.

Во всякомъ случаѣ, скорѣйшее упорядоченіе нашей статистики движенія населенія является неотложно необходимымъ, иначе обстоятельства сложатся такъ, что мы рискуемъ на продолжительное время остаться даже безъ той мало удовлетворительной статистики, которую имѣли въ до-революціонное время. Пробѣлъ этотъ былъ бы особенно чувствителенъ именно для настоящаго времени, когда учетъ данныхъ движенія населенія пріобрѣтаетъ особенно важное значеніе и съ государственной, и съ научной и съ практической санитарной точки зрѣнія.

С. А. Новоселъскій